

## DAFTAR PUSTAKA

- A'yunin, A.Q., Nawfa, R., & Purnomo, A.S. 2016. Pengaruh tongkol jagung sebagai media pertumbuhan alternatif Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) terhadap aktivitas antimikroba. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(1): 57-60.
- Adiyoga, W, Soetiarso, TA, Ameriana, M & Setiawati, W. 2009. Pengkajian ex ante manfaat potensial adopsi varietas unggul bawang merah di Indonesia. *J. Hort.* 19(3): 56-70..
- Andrio S, Mariati, Luthfi A, dan M. Siregar.2015. Tanggap Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif Bawang Merah Terhadap Konsentrasi Dan Lama Perendaman GA3 Di Dataran Rendah. *Jurnal Online Agroekoteknologi.* 3(1): 310 – 319
- Anggun, Supriyono, & Syamsiyah, J. 2017. Pengaruh jarak tanam dan pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil garut (*Maranta arundinacea* L.). *Agrotechnology Research Journal*, 1(2): 33-38.
- Azmi, C., Hidayat IM, Wiguna G. 2011. Pengaruh varietas dan ukuran umbi terhadap produktivitas bawang merah. *Jurnal Hortikultura.* 21(3): 206-213
- Balitsa. 2019. Deskripsi Bawang Merah Varietas Ambassador. Jakarta. Diakses 2 Agustus 2021
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2020. Produksi bawang merah 2015-2019. Jakarta. Diakses 18 Agustus 2020.
- Deninta, N., T. M. Onggo dan Kusumiyati. 2017. Pengaruh berbagai konsentrasi dan aplikasi metode hormon GA3 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman brokoli kultivar lucky. *J. Agrikultur.* 28(1): 9 -14.
- Despita, R., Nizar, A., Purnomo, D., dan Fernanda, Y. 2020. Produksi Bawang Merah Tumpang Sari Dengan Cabai Pada Beberapa Jarak Tanam. *J. Agriekstensis.* 19(2): 172-180
- Dianawati, M. 2018. Konsentrasi dan waktu aplikasi K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> pada produksi benih kentang (*Solanum tuberosum* L.) G<sub>0</sub>. *Jurnal Kultivasi*, 17(1): 531-536.
- Djukri, Purwoko B.S. 2003. Pengaruh naungan paranet terhadap sifat toleransi tanaman talas (*Colocasia esculenta* L. Schott). *Jurnal Ilmu Pertanian.* 10(2): 17-25

- Dwipa, I., Veriani, W., Warnita, & Irfan, Z. 2020. Interaksi beberapa isolat rizobakteria dan cendawan mikoriza arbuskula (CMA) terhadap hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 23(2): 177-185.
- Elfin, E., Purba, D.W., Husna Nasution, N.U. 2017. Respon Pemberian Pupuk NPK Mutiara Dan Bokashi Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *J. Pert. Bernas*. 13(3): 23-25
- Estu, R., dan Berlian, V.A. 2007. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Farida dan J.S. Hamdani. 2001. Pertumbuhan dan hasil bunga gladiol pada dosis pupuk organik bokashi dan dosis pupuk nitrogen yang berbeda. *Jurnal Bionatura*. 3(2): 68-76.
- Fatihahma, F., dan Kastono, D. 2020. Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum*) di Lahan Pasir. *J. Vegetalika*. 9(1): 305-315
- Firmansyah M.A., D Musaddad, T Liana, M.S Mokhtar dan M.P Yufdi. 2014. Uji adaptasi bawang merah pada saat musim hujan di Kalimantan Tengah. *J. Hort*. 24(2): 114-123
- Firmansyah, I Liferdi, N Khaririyatun dan MP Yufdi. 2015. Pertumbuhan dan hasil bawang merah dengan aplikasi pupuk organik dan pupuk hayati pada tanah alluvial. *J. Hort*. 25(2): 133-141.
- Gao Meixiang, Li, Jingke, Zhang and Xueping. 2012. Responses of Soil Fauna Structure and Leaf Litter Decomposition to Effective Microorganism Treatments in Da Hinggan Mountains, China. *Chinese Geographical Science*. 22(6): 647-658
- Gardner, P.F., R.B Pearce and R.L Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman*. Universitas Indonesia Press. Jakarta. 460 h.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez, 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Diterjemahkan oleh: E. Sjamsuddin dan J.S. Baharsjah. UIPress, Jakarta.
- Gonggo M, B., Hasanudin, Indriani, Y., 2006. Peran Pupuk N Dan P Terhadap Serapan N, Efisiensi N Dan Hasil Tanaman Jahe Di Bawah Tegakan Tanaman Karet. *J. Ilmu-Ilmu Pertan. Indonesia*. 8: 61-68.

- Gunawan Budiyanto. 2014. Manajemen Sumberdaya Lahan. Penerbit Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (LP3M UMY). Yogyakarta.
- Hamdani, J. S., dan T. Simarmata. 2003. Pertumbuhan dan hasil jahe (*Zingiber officinale* Rose.) kultivar gajah yang dipanen muda pada berbagai jenis dan dosis pupuk organik dan anorganik. *Jurnal Kultivasi*. 2(2): 26-32
- Hamid, I. 2016. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada perlakuan pemotongan umbi dan berbagai takaran bokashi pupuk kandang ayam di Desa Waefusi Kecamatan Namrole Kab. Buru Selatan. *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan*. 9(2): 87-97.
- Hariyadi. 2015. Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Guano Walet Pada Tanah Gambut Pedalaman. *Jurnal Bioscientiae*. 12 (1): 1-15.
- Hariyanto, M., Nurdin dan Fitriah S.J. 2012. Serapan Hara N, P dan K Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Dutobe Kabupaten Bone Bolango. *JATT*. 1(2): 101-108
- Hasibuan, S., Mawarni, R., Hendriandri, R. 2017. Respon Pemberian Pupuk Bokashi Ampas Tebu dan Pupuk Bokashi Eceng Gondok terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai. *Bernas*. 13(2): 59 – 64
- Haq, M. M. N., dan I. Iskandar. 2014. Respon beberapa varietas bawang merah dan lamanya perendaman GA3 terhadap pertumbuhan dan hasil. *J. Agritop*. 41-50.
- He, W., Saibil, H, R., Ignatiou, A & Orlova E, V. 2004. Recognition and separation of single particles with size variation by statistical analysis of their images. *J Mol Biol*. 336 (2): 453-60.
- Izzati, M. 2016. Perubahan pH dan salinitas tanah pasir dan tanah liat setelah penambahan pembenah tanah dari bahan dasar tumbuhan akuatik. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 24(1): 1-6.
- Indah, I.M., (2016). Keragaan Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) IPB di Tiga Lokasi. *Skripsi*. Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Jayanti, S., Darman, S., Hasanah, U. 2019. Pengaruh Bokashi Limbah Sayuran Pasar Terhadap Serapan N dan Hasil Tanaman Buah Tomat. *e-Jurnal Mitra Sains*. 7(1): 63–69.

- Jha, Y., R.B. Subramanian. 2013. Paddy plants inoculated with PGPR show better growth physiology and nutrient content under saline conditions. *Chilean Journal of Agricultural Research*. 73(3): 213-219.
- Kementerian Pertanian. 2019. *Produksi Bawang Merah Menurut Provinsi, Tahun 2014-2018*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2020. *Data Lima Tahun Terakhir*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Kertonegoro, B.D. 2001. Gumuk pasir pantai di D.I. Yogyakarta: Potensi dan pemanfaatannya untuk pertanian berkelanjutan. hal. 46-54. dalam Tim Editor (Eds). *Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan*. Yogyakarta 2 Oktober 2001.
- Kurniawati, A., Melati, M., Arifin, A.S., dan Purwono. 2017. Pengurangan Dosis Pupuk pada Produksi Sawi Hijau Organik dengan Pergiliran Tanaman Jagung dan Kedelai. *J. Agronomi*. 45(2): 188-195.
- Laila, N., Mawarni, L., & Hasanah, Y. 2015. Respons produksi dua varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap aplikasi beberapa jenis pupuk hijau. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(2): 427-432.
- Lestari, A. 2004. Pengaruh pemberian bahan pranik terhadap sifat-sifat tanah dalam pertumbuhan caisim di tanah pasir pantai. *J. Ilmu tanah dan lingkungan*. 5(1): 30-38
- Lili W. 2011. Pengaruh Jenis Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap pertumbuhan dan Hasil Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc.) Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Lintang Ayu, D. I. E. A., 2012. Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Pucuk Teh (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) di Berbagai Tinggi Tempat. *Jurnal UGM*, pp. 1-12
- Luta, D. A., Siregar, M., & Ismail, D. 2019. Peningkatan tanaman akibat aplikasi pembenah tanah terhadap beberapa varietas bawang merah. *Jurnal Agrium*, 22(1): 29-33
- Maimunah, S. 2020. Pengaruh Aplikasi Beberapa Media Tanam Terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah dengan teknologi akuaponik. *Jurnal Agrium*. 23(1): 46-51
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius, Yogyakarta.

- Margasari, U.R. 2017. Evaluasi kesesuaian lahan pasir pantai samas untuk budidaya bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Motos, J.R.A., M.F. Ortuno, A.B. Vicente, P.D. Vivancos, M.J.S. Blanco, J. A. Hernandez. 2017. Plant responses to salt stress: adaptive mechanisms. *J. Agronomy*. 7(18): 1-38.
- Mufidatul I., Dwianita K.N. 2013. Aktivitas Enzim Lignin Peroksidase oleh *Gliosmastix* sp. T3.7 pada Limbah Bonggol Jagung dengan Berbagai pH dan Suhu. *J. Sains dan Seni Pomits*. 2(1): 38-39
- Muktamar, Z., Justisia, B. dan Setyowati, N. 2016. Quality enhancement of humid tropical soils after application of water hyacinth (*Eichornia crassipes*) compost. *Journal of Agricultural Technology*. 12:1211-1227.
- Mulyana, D., Sahidin dan Iqbal, A. (2011). Pengaruh Dosis Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Padi. *J.Agrin*. 15(1): 18 – 26
- Napitupulu, D., dan Winarto, L. 2010. pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. *J. Hort*. 20 (1): 27-35.
- Nguyen, T.H., dan H. Shindo. 2011. Effects of Different Levels of Compost Application on Amounts. *Zootech Journal*. 38 (1): 9-16
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Nugroho, A.W. 2013. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan awal cemara udang (*Casuarina equisetifolia* Var. Incana) pada gumuk pasir pantai. *Forest rehabilitation Journal*. 1 (1): 113-125.
- Nst, S., Hayati, M. & Hayati E. 2019. Pengaruh dosis mulsa ampas tebu terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 4(2): 188-194.
- Pandiangan, E., Mariati dan J. Ginting. 2015. Respon pertumbuhan hasil biji bawang merah terhadap aplikasi GA3 dan fosfor. *J. Agrotek* 3 (3): 1153-1158.
- Palupi, E.R., R. Rosliani, dan Y. Hilman. 2015. Peningkatan produksi dan mutu benih botani bawang merah (*True Shallot Seed*) dengan introduksi serangga penyerbuk. *J. Hort*. 25(1): 15-25.
- Partoyo. 2005. Analisis indeks kualitas tanah pertanian di lahan pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(2): 312-321

- Pasigai, M. A., A.R. Thaha., B. Nasir., SA Lasmini., Maemunah., Bahrudin. 2016. Teknologi Budidaya Bawang Merah Varietas Lembah Palu. Untad Press Sulawesi Tengah.
- Pohan, B., Mawarni, L., & Simanungkalit, T. 2015. Studi pertumbuhan dan produksi dua varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap waktu penyiangan gulma. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(3): 1059-1064.
- Purba, D.W., Surjaningsih, D. R., Simarmata, M. M., Wati, C., Zakia, A., Purba, A. S. R., Wahyuni, A., Herawati, J., & Sitawati. 2021. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Prakash, N., Ansari, M.A., Punitha, P., dan Sharma, P.K. 2014. Indigenous Traditional Knowledge And Usage Of Folk Bio-Medicines Among Rongmei Tribe Of Tamenglong District of Manipur, India. *J Tradit Complement Altern Med*. 11(3): 239-247
- Raksun, A dan I.G. Mertha. 2019. Pengaruh Jenis Mulsa dan Dosis Bokashi Terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Pijar IPA*. Vol:6 (1): 57 – 62
- Raksun, A dan I.G. Mertha. 2017. Pengaruh Bokashi Terhadap Produksi Cabai Rawit (*Capsicum annuum*). *Biologi Tropis* Vol: 17 (2): 45 – 50
- Riefna, R., Sumarni, T., Yudo, T.S. 2017. Respon dua varietas kedelai (*Glycine max* L. Merr) Terhadap Perbedaan Intensitas Cahaya pada Sistem Agroforestri Berbasis Sengon. *J. Produksi Tanaman*. 5(9): 1561-1569.
- Rismunandar. 2006. *Membudidayakan lima jenis bawang*. Penerbit Sinar Baru Bandung.
- Rokhminarsi, E, Hartati & Suwandi. 2007. Pertumbuhan dan hasil tomat ceri pada pemberian pupuk hayati mikoriza, azolla serta pengurangan pupuk N dan P. *Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian Agrin*. 2(1): 92–102.
- Rokhminarsi, E, Sri, D.U & Begananda. 2019. Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza Berbasis Azolla (Mikoriza) pada Tanaman Bawang Merah. *J. Hort*. 29(1): 45-52
- Rosliani, R., Y. Hilman, I. M. Hidayat, dan I. Sulistriani. 2014. Teknik produksi umbi mini bawang merah asal biji dengan jenis media tanam dan dosis NPK yang tepat di dataran rendah. *Jurnal Horti*. 24(23): 239-248.
- Saidah, Muchtar, Syafruddin, dan Retno P. (2015). Pertumbuhan dan hasil panen dua varietas tanaman bawang merah asal biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*. 5(2): 213-216

- Salikin, K.A. 2003. *Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Kanisius. Yogyakarta
- Samekto, 2006. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Saputro, E.T. 2015. *Agriculture Research Center* di Lahan Pasir Pantai Baru Yogyakarta (dengan pendekatan *Green Architecture*). *Naskah Publikasi Perencanaan dan Perancangan Arsitektur*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sihombing, C. Setiado, H., & Hasyim, H. 2013. Tanggap beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian *Trichoderma* sp. *Jurnal Online Agriteknologi*, 1(3): 382-395.
- Siradz dan Kabirun, 2007. Pengaruh Berbagai Media Terhadap Pertumbuhan Bibit Mahkota Dewa (*phaleria macrocarpha* (Shceff.) Boerl.) di Polibag. *Jurnal Akta Agrosia*. 7 (2): 72 – 75.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Analisa Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Sudirja. 2006. *Pedoman bertanam bawang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sugiyanta, I. M. Dharmika & D. S. Mulyani. 2018. Pemberian pupuk silika cair untuk meningkatkan pertumbuhan, hasil dan toleransi kekeringan padi sawah. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 46(2): 153-160
- Sumarni N, Rosliani R, Basuki RS. 2012. Respons pertumbuhan, hasil umbi dan serapan hara NPK tanaman bawang merah terhadap berbagai dosis pemupukan NPK pada tanah alluvial. *J Hort* 22 (4): 366-375.
- Sumarni, N, Sumiati, E & Suwandi 2005. Pengaruh kerapatan tanaman dan aplikasi zat pengatur tumbuh terhadap produksi umbi bibit bawang merah asal biji kultivar Bima. *J. Hort*. 15(2): 208–14.
- Sutardi. 2017. Pemupukan Pada Budidaya Bawang Merah Spesifik Lokasi Pada Lahan Pasir. *J. Agrin*. 21 (2): 157-159
- Sutedjo, M. M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Swasono FDH. 2012. Karakteristik fisiologi toleransi tanaman bawang merah terhadap cekaman kekeringan di pasir pantai. *Jurnal Agribisnis*. 3(4): 88-103
- Syukur, A. 2005. Pengaruh pemberian bahan organik terhadap sifat-sifat tanah dan pertumbuhan caisin di tanah pasir pantai. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 5 (1): 30-38.

- Tharmizi, H dan Anandri, S. 2019. Responsif bokashi kotoran sapi dan poc bonggol pisang terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrium*. 22(2): 102-106
- Wang S, Liang X, Luo Q, Fan F, Chen Y and Z. Li, 2012. Fertilization Increases Paddy Soil Organic Carbon Density. *Journal of Zhejiang University*. 13(4): 274-82
- Wibowo, S. 2001. *Budidaya Bawang (Bawang Putih, Merah dan Bombay)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Widajati E., E. Murniati, E.R. Palupi, T. Kartika, M.R. Suhartanto, A. Qadir. 2013. *Dasar Ilmu Teknologi Benih*. IPB Press. Bogor.
- Yuliana, I, A., Sumarni, T., dan Fajrina, S. 2013. Upaya peningkatan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) dengan pemupukan bokashi dan *Crotalaria juncea* L. *J. Produksi Tanaman*. 1(1): 36-46
- Zulkarnain. H. 2014. *Dasar-Dasar Hortikultura*. Bumi Aksara. Jakarta.

